lr.	idex (	of Cl	aims	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/737,352 Examiner

**ULLMAN ET AL.** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Jim Vannucci

2828

7	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

		L	<u> </u>			_	J			
	·	Deta								
Cla	im	Date								
_	Original	33								
Final	gin	1/18/05								
证	Ç	È								
		Ľ								Щ
	1	=	_		_				L	Щ
	2									
	2 3 4 5 6 7									
	4									
	5									
	6	П							П	
	7	П								
	8	П								П
	8 9	П		Г			Г			
	10	$\sqcap$								П
_	11	Π								М
	12	$\sqcap$			Г	$\vdash$			_	М
	13	1			<b> </b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>		Н
	14	H			$\vdash$	Н				Н
	15	H				Т	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
	17	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	18	H	_	$\vdash$	$\vdash$	┝	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$
	10	╫				-	$\vdash$			Н
	20	1		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	21	~			-	⊢	⊢	-	$\vdash$	Н
	21	$\vdash$		┝	⊢	⊢	⊢		$\vdash$	Н
<u> </u>	22 23		<del> </del>	⊢		⊢	<del> </del>	-	-	$\vdash$
	23		_	_	├	<del> </del>	<u> </u>		_	Н
	24	_		_	⊢	<u> </u>	⊢	-	H	$\vdash$
	25 26 27 28	_		<u> </u>	<u> </u>	├—	⊢		$\vdash$	Н
	26	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_
	27	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	28			_	<u> </u>	<u> </u>	_			Щ
	29	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	30 31	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	31		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		Ш
<u> </u>	32			L_	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш
	33		_	_		L	_			
L	34	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	35		$oxed{oxed}$	_		L	$oxedsymbol{oxed}$			
	36		$oxedsymbol{oxed}$		L	$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$		
	37									
	38									
	39	Π	Γ		Γ_		Γ	Γ		П
	40		Г		Γ					П
	41				Г					$\sqcap$
	42			<u> </u>				1		$\vdash$
	43						Г			$\vdash$
$\vdash$	44		$\vdash$	$\vdash$		Н	Н		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash \vdash$	45			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	46	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	47	$\vdash$	-	-		-	-	-	-	$\vdash$
$\vdash \vdash$	48	-		$\vdash$		⊢	-		-	$\dashv$
<del></del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$
$\vdash$	49	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	—	├-	H	Н
1	50		ı					ı		1

Cla	aim		_			Date				
	I .									
Final	Original				:					
-	1	H	H	-	┝	┝	-	-	-	-
	51 52 53	-	-	-	-			-		
<b>—</b>	53	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	-	<u> </u>	<del> </del>	-	Г
	54 55	Г								
	55									
L	56	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u></u>	Ш
<u> </u>	57	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	$\vdash$
<b></b>	58 59	-	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	_	H
-	60	┝	-		$\vdash$	┢		$\vdash$		
-	61	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		┢	<del> </del>	<del> </del>	
	62						Г		Г	
	62 63									
	64	<u> </u>	_	L.		_	L	_	L	
<u> </u>	64 65 66	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	67	<del> </del>		-	$\vdash$	-	-	-	-	<u> </u>
	68	-	┝	<del> </del>			┝	├╌	├-	_
-	68 69	-	┝	├-	-	$\vdash$	┢	┝	┝	-
	70	$\vdash$	$\vdash$		T					
	71									
	72									
	73	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	70 71 72 73 74 75		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$
	76	$\vdash$	├	⊢	┝	-	├─	┝		<u> </u>
	76 77		-	-	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-
	78 79		$\vdash$		T		$\vdash$		$\vdash$	Г
	79									
	80				<u> </u>				_	L
<u> </u>	81 82	_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
-	83			-	-	-	├—	-		-
-	84	H	-		-	-	-	<del> -</del>	-	H
	85	Т	$\vdash$	$\vdash$		Г	$\vdash$	Г	Г	Н
	86									
	87							$oxed{\Box}$	L	Ш
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	$\vdash$
	89 90	├-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
-	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	$\vdash$
	92	H	-	-		-		Н	H	Н
	93	Т	Т	$\vdash$				Т		
	94									
	95			L	Ĺ	$\Box$		$\Box$		Ц
	96	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Н	Щ
<u> </u>	97 98	<u> </u>		<u> </u>	<del> -</del>	-	ļ		-	
$\vdash$	99	-	-	┝	-	-	-	$\vdash$	_	Н
<b> </b>	100	П		$\vdash$		-	Н	-	Н	Н
			_						_	

	l	_	<b>'</b>		-				J	
Cla	aim	Γ			-[	Date	 e			
Final	Original									
	101									
	102 103	Ц								
	103	ᆫ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
	104	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_	Ш
<u> </u>	105 106	-	ŀ		_	_		├—	-	Н
<del></del>	107	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	├─		Н
	108	H	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	┢		Н
	109									
	110									
	111	L	$oxed{\Box}$	$oxed{oxed}$				lacksquare		Ш
<u> </u>	112	$\vdash$	<u> </u>	lacksquare		_	_	lacksquare	_	$\square$
$\vdash$	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
$\vdash$	114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H		Н
	116	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$		
	117									
	118									
	119									
	120		L	<u> </u>				<u> </u>		Щ
	121					_		_		
	121 122 123	<u> </u>	-	_	$\vdash$			-		H
$\vdash$	123	$\vdash$								H
	124 125	$\vdash$		$\vdash$		-	-	$\vdash$	H	H
	126			-						
	127 128									
Ш	128	Ш		<u> </u>		_				Ш
<u> </u>	129 130		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
<b>├</b> ─	130		_	<u> </u>			_			
<u> </u>	132	├─	-		-	-	$\vdash$	├		$\vdash$
$\vdash$	133	H				-	-	┢		Н
	134	Т						$\vdash$	H	
	135									
	136							匚		
Ш	137	_	<u> </u>	_	_			<u> </u> _		Щ
$\vdash \vdash$	138	L	<u> </u>	_			_	├-	_	$\square$
$\vdash\vdash$	139 140	-	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	142		$\vdash$	-	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	143									
	144									
Ш	145		L							
<u> </u>	146	Ш	_	<u> </u>	_	$\perp$		L.	Щ	Щ
	147	H	_	-		$\vdash$		H	Н	dash
$\vdash$	148 149	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	<u> </u>	-	$\dashv$
$\vdash\vdash$	150	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	_	$\dashv$
لـــــا	100			∟_	لـــا					لــا